

SOAL LATIHAN : BILANGAN PANGKAT TAK SEBENARNYA

NAMA :

KELAS :

A. Jodohkan bagian kiri dengan bagian kanan dengan cara menghubungkan dengan garis dari bagian kiri ke kanan !

a^0
a^{-n}
$a^{\frac{m}{n}}$
$a^{\frac{1}{2}}$

$\frac{1}{a^n}$
$\sqrt[n]{a^m}$
1
\sqrt{a}

B. Pilihlah jawaban yang kamu anggap paling benar dengan cara klik huruf a, b, c atau d yang ada di sebelah kiri jawaban yang benar !

1. Nilai dari 5^0 adalah

- a. -5
- b. 0
- c. 1
- d. 5

3. Nilai dari $4^{(-2)}$ adalah

- a. -8
- b. $-\frac{1}{16}$
- c. $\frac{1}{16}$
- d. 8

2. Nilai dari $(-7)^0$ adalah

- a. 7
- b. 1
- c. 0
- d. -7

4. Nilai dari $(-3)^{(-4)}$ adalah ...

- a. $\frac{1}{81}$
- b. 12
- c. 64
- d. 81

5. Nilai dari $9^{\frac{3}{2}}$ adalah

- a. 1
- b. 27
- c. 54
- d. 81

6. Nilai dari $16^{\frac{1}{2}}$ adalah

- a. 8
- b. 4
- c. 2
- d. 1